



TITLE:

内牧温泉調査表

AUTHOR(S):

CITATION:

内牧温泉調査表. 地球物理 1942, 6(1): 74-77

ISSUE DATE:

1942-12-05

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178290>

RIGHT:

資 料

、 内 牧 温 泉 調 査 表

第一 昭和14年10月調査 調査員 南葉宗利 (温泉番號は町役場臺帳順による)

温泉番號	所 有 者	口 數	深 度	温 度	明治31年伊木氏報文と對比		
					所 有 者	深 度	温 度
1	杉 田 好 太 郎	1	90 ^間	45.5C			
2	渡 邊 吉 純	2	63	44.3	小 野 彦 太 郎	不 明	36.5C
3	甲 斐 政 虎	1	65	42.0	大 津 休	47 ^間	37.5
4	下 村 清 一	1	70	42.5			
5	河 津 百 喜	1	74	38.5			
6	和 田 美 智 雄	2	76	41.4			
7	杉 原 春 堯	2	70	41.0			
8	寶 泉	4	80~82	45.0	明 治 時 代 2 個		
9	安 達 卯 作	1	83	46.5			
10	東 廣 吉	2	82,83	48.0	森 本 太 平	42	40.0
11	永 田 巳 平	1	84	49.0			
12	内 野 關 平	2	89	49.0	内 野 一 平	46	41.3
13	町 營	1	94	48.5	園 田	45	41.3
14	工 藤 芳 雄	1	74	47.5			
15	大 塚 泉 吉	1	78	48.0			
16	國 光 肇	3	90	49.0	吉 田 屋	43	41.2
17	二 宮 和 作	2	85	47.0			
18	小 學 校	1	85	45.0			
19	池 田 清 熊	2	80	46.0			
20	井 野 久 彦	2	80	46.5			
21	内 村 某	2	67,68	41.0	鳥 居	50	42.0
22	家 入 吉 太 郎	1	50	39.0			
23	俵 習 雄	2	60	41.0	鳴 海	42	42.1
24	小 野 ヒ サ オ	3	90	43.0	中 島	48	42.4
25	町 營	4	90	44.0			
26	岡 崎 了 忠	1	70	41.5			
27	同 家 門 前	1	76	33.5			
28	工 藤 勇 吉	4	83	34.5	明 治 代 最 初 の も の (竹 林)	41	39.0
29	佐 藤 初 五 郎	2	75	39.0	清 田	不 明	42.3
30	野 田 貞 秋	1	70	41.0			
31	湯 山(田ノ中)	4	40	39.5			
32	折戸温泉(自然)	2	自然湧出	34.0			
33	同 (人工)	3	38	40.5			

第二 昭和15年7月30～8月2日 調査測定者 瀬野錦藏, 森永榮

註 穿掘年月, 深度, 埋設管ハ所有者ニ聞キタルモノ, Fe, HCO₃, S ハ視察ニヨリタルモノナリ

温泉 番號	所 有 者	穿掘年月	深度	埋設管	湧出量	泉温	調 査 年 月 日	備 考
1	杉田 好太郎	昭 8.8	90 ^間	竹 1.5 ^寸	32.07 ^{L/M}	45.2 ^{°C}	昭15.8.1	白青色ノ沈澱 水位40cm HCO ₃ 泡ガ盛ニ出ル
2	内ノ牧 小里部落共有泉	昭 8.8	70	竹 2.5	31.35	43.2	昭15.8.1	Fe 水位20cm 明33年4月38間
3	甲 斐 政 寅	大 12	65	竹 2.0	6.04	41.7	昭15.8.2	Fe 水位25cm
4	下 村 清 一	昭 6	60	竹 3.0	10.12	42.4	昭15.8.2	
5	河 津 百 喜	昭14.3.1	74	竹 2.0	28.10	38.0	昭15.8.1	HCO ₃ 弱 水澄ム
6	河 蘇 ホ テ ル	昭15.6	92	竹とエタニ ツト 2.5吋	(30.0)	39.5	昭15.8.1	Fe HCO ₃ 弱
6ノ1	〃	昭 8	82	竹 2.0	29.2	41.0	昭15.8.1	
6ノ2	〃	昭 7	{72 73}	竹 2.0	16.0	41.0	昭15.8.1	Fe HCO ₃ 弱
7	杉 原 春 堯	昭 13	70	竹 3.0	33.3	39.5	昭15.8.1	
7ノ1	〃				10.1	41.0	昭15.8.1	白色沈澱 赤 Fe HCO ₃ S.
8	松 岡 平 吉	昭 9	{75 76}	竹 6.0	38.5	40.7	昭15.8.1	雨後泥水ノ如ク濁ルトイフ
8ノ1	〃						昭15.8.1	閉止
8ノ2	〃	昭 14	77	竹 6.0	73.1	45.1	昭15.8.1	Fe HCO ₃ 弱
9	安 達 卯 作	昭 7	83	竹 6.0	54.5	46.6	昭15.8.1	Fe HCO ₃ S.
10							昭15.8.1	閉止
11	永 田 己 平	昭 9	84	竹 6.0	51.0	49.7	昭15.8.1	HCO ₃ Fe
12							昭15.8.1	閉止
13							昭15.8.1	閉止
14	大 塚 千 吉				32.8	47.8	昭15.8.1	{ Fe HCO ₃ } 弱
15							昭15.8.1	閉止
16	八 千 代 旅 館	昭 11	90	竹 3.0	84.5	48.1	昭15.7.31	Fe 少 HCO ₃ 中
17	二 宮 和 作	大14.6.25	75	竹 2	14.09	46.9	昭15.8.1	Fe 弱
17ノ1	〃	昭 8.4	85	竹 2	30.5	46.5	昭15.8.1	Fe HCO ₃
18	内ノ牧 尋常高等小學校	昭12.冬	100	竹 2.5	48.4	45.5	昭15.8.2	Fe HCO ₃
19	池 田 紋 吉	昭2.1.19	78	竹 1.4	39.97	46.4	昭15.8.1	Fe 弱 HCO ₃
20	井 野 久 彦	昭12.10	80	竹 2.5	21.43	44.6	昭15.8.1	Fe 弱 便秘ノトキ飲ムトヨイラシ
20ノ1	〃	昭 8	75?	竹 2.5	8.78	43.8	昭15.8.1	HCO ₃
21	内 村 壽 吉	昭7—8	75	竹 2.5	4.04	40.7	昭15.8.1	{ 白色沈澱物 カスガ浮ク 硫化水素ノ臭(弱) 黄橙色 暗黄綠色ノ沈澱物 黄橙色ノ水
22	家 入 吉 太 郎	昭7—8	50	竹 3.5	2.86	39.1	昭15.8.1	
23	小 野 登	昭7—8	74		10.70	43.2	昭15.8.1	

温泉 番號	所 有 者	穿掘年月	深度	埋設管	湧出量	泉温	調 査 年 月 日	備 考
24	小 野 登	昭7—8	90	サ	L/M 74.20	44.0	昭15.8.1	S HCO ₃ } 弱 { 日蝕ノトキ黒クナ Fe } リシトイフ
24.1	〃	昭7—8	74		不能	42.0	昭15.8.1	
25	内ノ牧 立 温 泉				78.60	44.3	昭15.8.2	S Fe HCO ₃ 少量, 水澄ム
26	満 德 寺	昭 7	78	竹 3	13.30	40.8	昭15.8.2	HCO ₃ Fe S 極少
27	小 島 鐵 藏	昭 5	10		18.70	32.5	昭15.8.1	
72.1	〃	昭 5	10	竹	19.6	33.4	昭15.8.1	
28	工 藤 勇 吉 (山王閣)	昭11.6.28	82	鐵	23.1	36.8	昭15.8.1	水溜レバ濁ル赤色沈澱少 HCO ₃ ノ味. 内ノ牧温泉最初ノモノナリ
29	飯 田 タ ミ	昭 9	70	竹 2.5	77.3	42.5	昭15.8.1	Fe HCO ₃ } 弱
30	〃	昭 9	70	竹 2.5		43.0	昭15.8.1	〃
44	〃	昭 9	70	竹 2.5		42.0	昭15.8.1	〃
31								不明
32	坂 本 弘	大14.5			14.4	41.0	昭15.7.31	HCO ₃ } 弱 Fe
33	益 田 キ ソ	昭 8.3	80	竹 2.5	31.1	44.4	昭15.8.1	HCO ₃ 弱 水位20cm
33.1	〃	昭 2	76		12.15	43.1	昭15.8.1	泡相當多量ニ出ル 水位50cm (No.33 ヲリ 15米位北ニアリ)
34	遠 山 彌 生	大14.5	70	竹 2	24.9	46.2	昭15.8.1	水位10cm
34.1	〃	昭 6	70~ 75	竹 2		46.7	昭15.8.1	水位15cm
35	木 山 ミ ツ エ	昭8.10.25	80	竹 2.5	35.95	47.1	昭15.8.1	Fe 弱 水位30cm 白色ノ堅イ沈澱物
36	安 達 卯 作	昭 5	68	竹 5	18.1	45.6	昭15.8.1	水位6cm
36.1	〃	昭 5	68	竹 5		45.5	昭15.8.1	S Fe } 弱 水位6cm HCO ₃
36.2	〃	昭 5	68	竹 5	9.0	44.3	昭15.8.1	〃
37								冷 泉 化 或ハ閉止
38								
39								
40								
41								
42	佐 藤 初 五 郎	昭 13	80	竹 7.5	26.3	39.6	昭15.8.1	Fe HCO ₃ } 弱 濁ル
43	浦 島 秋 平				1.5	37.5	昭15.8.1	
43.1	〃		60	竹 2	11.3	36.4	昭15.8.1	浴槽, 黒導管ニハ白キ沈澱
45	内 野 關 平	昭 5		2.5	54.9	42.1	昭15.8.1	Fe HCO ₃ 水ヲ得ル目的ニテ湯ヲ得ル
46	村 上 チ サ ヨ (塘下温泉)	大 10	40	竹	9.0		昭15.8.2	
46.1	〃	昭14(サ ラヘル)	40	竹	32.5	42.1	昭15.8.2	Fe HCO ₃
47					(3.0)	41.0	昭15.8.2	

温泉 番號	所 有 者	穿掘年月	深度	埋設管	湧出量	泉温	調 査 年 月 日	備 考
48	島 津 喜 三 郎	昭14.4	30	竹	$\frac{L}{M}$ (2.0)	41.1	昭15.8.2	使用ニ堪エズ
48・1	〃		30	竹	(1.0)	39.6	昭15.8.2	
48・2	〃		30	竹	0.0	35.9	昭15.8.2	
48・3	〃		30	竹	0.0	33.0	昭15.8.2	
49	山 本 又 喜			竹 2.5	(4.0)	43.2	昭15.8.2	Fe 泉温自然低下 沸カシテ30年ニ ナル、時々ポンプで汲上グ
49・1	〃	昭14.4	32	竹 2.5	22.83	44.3	昭15.8.2	
50	湯 山 温 泉					22.0 以下	昭15.8.2	
51	池 中 温 泉				87.6	34.4	昭15.7.31	
52	坂 本 又 三 郎	大14—15	{37 38}	竹 7	16.5	37.2	昭15.7.31	HCO ₃ Fe 弱 水位30cm.
53	柿 原				36.8	36.3	昭15.7.31	HCO ₃ 弱
54	俵 習	昭7—8	65	竹	24.6	43.4	昭15.8.1	Fe HCO ₃ 弱
55	東 廣 吉	昭9—10	82	竹 6	69.7	48.3	昭15.8.1	Fe 水位20cm.
56	下 城 愛 吉	昭 5	80	竹 2.5	14.05	46.5	昭15.8.1	Fe, 暗綠色ヲ帶ブ 湧出口上泡が出ル
57		昭11—12	{37 38}	竹 2	(8.0)	39.0	昭15.8.1	手拭ハ赤クナル 田ノ肥料代用(窒素)ニナルラシ 深サハ大體同ジナリ
58			{37 38}		(5.0)	39.4	昭15.8.1	
59			{37 38}		不明	37.9	昭15.8.1	
60					(2.0)		昭15.8.1	
61	内 、 野	昭 7	83	(56間) 竹 6	78.8	48.7	昭15.8.1	冷泉化ス Fe HCO ₃ 弱 濁ル
62	藤 田							閉止
63	町有 共同湯				(5.0) (6.0)	48.1	昭15.8.2	

附 山王閣、帶屋旅館、阿蘇ホテルは低温の爲湯を沸して用ふ。湯の沸し方は山王閣主人工藤勇吉氏の考案になり、オガクズをたぐ。現場を見たれども内部は判らぬ。簡単なものらしいが元來低温と雖も 40°C 近いもの故これを 45°C 近くにするには大した熱量を必要とせぬらしい。